

Public et prérequis

Aucun

Personnel de la transformation des métaux
Techniciens méthode
Service achat désirant s'initier ou améliorer ses compétences

Les objectifs

Connaître l'élaboration des métaux (ferreux et non ferreux)
Normalisation des tôles, des profilés (ferreux et non ferreux)
Structure des métaux
Réaliser les traitements thermiques des métaux (ferreux et non ferreux)
Réaliser les essais mécaniques

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours
Atelier

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Technologie

- Principaux métaux utilisés dans l'industrie
- Elaboration des matières premières utilisées
- Désignation des matériaux
- Profilés usuels, tubes, tôles, produits
- Propriétés générales des métaux (physiques, chimiques et mécaniques)
- Traitements thermiques et mécaniques (recuit, trempe, revenu, écrouissage)
- Essais mécaniques

Travaux pratiques

- Déformations dues à l'écrouissage
- Traitements thermiques (ex : sur alliages légers)
- Essais de pliage

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Coût et financement

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour